Index	of Claims	

_	Application No.	Applicant(s)
	10/773,263	ITO ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Jennifer M. Dolan	2813

<b>√</b>	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

N	Non-Elected	A
I	Interference	0

A	Appeal
0	Objected

Claim								•			_							,			_
Image: Triangle of the control of the contr	Cla	aim					Date	е			_	] [	Cla	aim			[	Date	e	_	_
S2	Final	Original	11/15/04																		
S2		1	<b>√</b>			$\Box$						1 1		51	一		t		T	<u> </u>	T
3     √       4     √       5     √       6     √       7     √       8     √       9     √       10     0       61     11       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       26     76       77     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     78       29     79       30     80       31     81			-		T							1 1			$\neg$		t				t
5       √         6       √         7       √         8       √         9       √         10       0         60       60         111       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89		3	V									1 1			$\neg$						T
6     √       7     √       8     √       9     √       10     0       11     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91		4		Ī								1 1				7	Т		Г		T
7       √         8       √         9       √         10       0         60       60         11       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       94 </td <td></td> <td>5</td> <td>√</td> <td></td> <td>T</td>		5	√																		T
8     √       9     √       10     0       111     60       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       96     99  <														56							Γ
9       √         10       0         11       60         12       62         13       63         14       65         15       66         16       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         96       96         47			√	_					L												
10		. 8	√											58							
111     12       13     63       144     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94 <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>_</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td>				L		_	L				_										L
12     13     62     63       14     64     65     66       15     66     66     67     68       17     68     68     69     69     69     69     69     69     70     71     71     71     72     73     74			0	_							_						<u></u>		<u>L</u>	L	L
13				L.	<u> </u>		<u> </u>						-						$oxed{oxed}$	L	L
14     64       15     66       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     96       47     97       48     98       49     99							<u> </u>	_	_						$\perp$					<u> </u>	L
15     65       16     66       17     66       18     68       19     69       20     70       21     71       22     73       23     74       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     96       47     97       48     98       99     99			<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>			63		1	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
16     17     66     67       18     68     69       20     70     71       21     71     72       23     73     74       25     76     75       26     76     77       28     78     79       30     80     81       32     83     84       33     84     82       33     84     84       35     86     86       37     87     88       39     88     89       40     90     90       41     91     92       43     94     94       45     96     96       47     97     98       48     98     99				<u> </u>	_	_	ļ	ldash	_	<u> </u>				64	-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
17     18     67     68       19     668     69     70       20     70     71     71       21     71     72     73       24     74     74     74       25     76     77     78       26     76     77     77       28     79     30     80       31     81     81     82       33     84     84     83       34     84     84     84       35     85     85     86       37     87     87     87       38     88     89     90       41     91     91     91       42     92     93     94       44     94     94     94       45     96     96     96       47     97     98     99				<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		_	_				65		╄	_	_	_	L	╀
18     19       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     96       47     97       48     98       49     99				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_					_ _	_	<u> </u>	_		<u> </u>	Ļ
19     69       20     70       21     71       22     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     95       46     96       47     97       48     99				_	-		L		<u> </u>	_				67	$\perp$	+	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	╀
20     70       21     71       22     72       23     74       25     75       26     75       27     77       28     79       30     80       31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99					┞	_	<u> </u>			_					+	-	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	╀
21     71     72       23     73     74       25     75     75       26     77     77       28     79     78       29     79     80       30     81     81       32     82     83       33     84     84       35     86     85       36     86     86       37     87     88       39     89     90       40     90     90       41     91     92       43     94       44     94     94       45     96     96       47     97     98       48     99     99			-		┢	<del>  -</del>	<u> </u>		_	ļ			-		- -	_	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	_	╀
22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     76       28     79       30     80       31     81       32     82       33     81       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     96       48     98       49     99			├	-	⊢		$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>						+	$\vdash$	-	<u> </u>		╀
23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99					-	<u> </u>	_	_	₩	<u> </u>	_				$\perp$	+	_		<u> </u>	<u> </u>	╀
24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98			_		-	_	<u> </u>	_	<b>-</b>	<u> </u>	_			72	_	+-	├	-	<u> </u>	<u> </u>	╀
25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98				┢	┢	H	<u> </u>	⊢		_	-			73	+		<u> </u>		┝	<b> </b> -	╀
26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┝					+	+	┢	-	<u> </u>	<b>├</b> ─	╀
27     28     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99				⊢	╁	H	_	_	-	$\vdash$	-				+	+	⊢	$\vdash$	⊢		╀
28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		27		-	├-		-	⊢	⊢	$\vdash$				77	-	╁	┢	$\vdash$	⊢	┢	╁
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99				$\vdash$	┢			┢	-						<del> </del> -	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁
30	<b>-</b>		-	├	<del>                                     </del>	┢	┢	├		$\vdash$		1			+	+	┢			⊢	╁
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		30	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		1			+	+	╁	-	-	⊢	╁
32     33     34     35     36     37     38     39     40     41     42     43     44     45     46     47     48     99     99     99     90     91     92     93     94     95     96     97     48     99     99     99	<b>-</b>			-	├	├-		$\vdash$		$\vdash$		1 1		81	+	+		$\vdash$	┢	╌	╁
33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     87       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$			<u> </u>	╁		$\vdash$	-		$\vdash$		1 1		82	_	+	╁╾	<del>                                     </del>	-	┢	t
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				_	┢	$\vdash$					-	1 1		83	+	+	-			┢	t
35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				T	$\vdash$	<del>                                     </del>				$\vdash$					$\dashv$	+	t	<del>                                     </del>		┢	t
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Т	Г		T	Г	Г	<del>                                     </del>	_		1			-	+	t			$\vdash$	t
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				Г	† <del></del>	_	$\vdash$					1 1		86	$\top$	+	T	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					t			$\vdash$	┌			1				_	$\vdash$		Т	П	T
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				Г	T	Г		Г		$\vdash$		1			$\top$	1-	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	t
40					1			<del>                                     </del>				1 1			_	_	T	Г	$\vdash$	$\vdash$	T
41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		_				Г		<del>                                     </del>	Γ.			1			_	1	T				T
42					Ī						T				$\dashv$	1	1	Г	$\vdash$		T
43		42													$\top$		Г	Γ-	$I^-$		Τ
44												]		93			L				Γ
46 96 97 97 97 98 98 99 99 99		44										]		94							Γ
46 96 97 97 97 98 98 99 99 99														95					Ĺ		Γ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99												] [		96							Γ
49 99 99												] [		97							Γ
												] [									Γ
					匚		匚					] [		99							ſ
		50			匚				L			] [		100		$oxed{\Box}$					Γ

						ı							
		Date											
Cla	aim	<u> </u>		1	<u> </u>	Date	₽		,				
Final	Original												
	51							-	<u> </u>				
	52												
	52 53												
	54												
	55	<u> </u>		_	_		<u> </u>			L			
	56	_	_		_	L.				_			
	57	_			<u> </u>					_			
-	58	<u> </u>			_				_	_			
	59 60	┢			-		-		-	_			
	61	$\vdash$			$\vdash$	-		_		┢			
	62	├─	$\vdash$		H					┢			
	63	<del>                                     </del>											
	64				$\Box$	_	$\vdash$	-		_			
	65	<b> </b>					$\vdash$						
	66												
	67												
	68						<u> </u>						
	69	_	L	<u> </u>	<u> </u>					_			
	70	_			<u> </u>				_	_			
<u> </u>	71 72	_		_	<u> </u>		<u> </u>	_		_			
-	72	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	-	-	_		┝			
-	74	$\vdash$			_		-		_	⊢			
	73 74 75	$\vdash$			<u> </u>		-			<u> </u>			
	76		$\vdash$										
	77												
	78												
	79												
	80								_	<u>L</u> .			
	81		_	_	_	_		_	_	<u> </u>			
	82 83		_	<u> </u>			<del> </del> -	<u> </u>	_	_			
	84	-	_	<u> </u>		-		<del> </del>	_	<u> </u>			
	85	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	<del> </del>			
	87	-	┢═	_									
	88								Г	$\vdash$			
	89												
	90												
	91					L							
	92						_	L					
	93		<u> </u>				<u> </u>	_	<u> </u>	_			
<b>—</b>	94		L	H	H	_	<u> </u>	-	_				
	95 96	H	$\vdash$	H	H		_		<u> </u>				
_	97	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	_	-					
	98	-	H	H	H	H	H		_				
	99	$\vdash$		-			Н	Н					
	100	$\vdash$			-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\overline{}$			

	Date									
Cla	_		1		Jate	9		<u> </u>	_	
Final	Original									
	101 102 103 104									
	102									Ш
	103		<u> </u>	_						Ш
	104			_			_			Ш
	105 106	Ш		_		L.	_			Ш
	106		_	_			_			Ш
	107	_	_	<u> </u>		_	_			Щ
-	108 109		<u> </u>			_	<u> </u>	ļ		Н
	109			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_		$\vdash$
_	110	_	┝	-	_	_				Н
	112		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├─		-		H
<u> </u>	112	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	114	H	$\vdash$		ļ —	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	111 112 113 114 115 116 117	Н	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	${oldsymbol{dash}}$
	116		$\vdash$			_	┝	-		H
	117		Н	_		<del> </del>	$\vdash$			П
	118					$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	_	П
	119					<u> </u>	_			H
	119 120 121					_				
	121									
	122									
	123					<u> </u>	<u> </u>			Ш
	124	_		_		_	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	125						<u> </u>	_	_	_
	122 123 124 125 126 127 128 129 130	_	_		<u> </u>	-		<del> </del>	_	Н
	128		_	-			├	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	129					$\vdash$	<del> </del>	┝╌		H
	130		-		-	-	├	├	┝	
	131							$\vdash$	_	
	132						Γ-	_		П
	133 134						-			
	134			L						
_	135	_						<u> </u>		
	136				L_	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
	137				_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	138 139				<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	140			-	-		H	-	<u> </u>	Н
	141		-	$\vdash$	_		-			Н
	142		-				_		-	Н
	143		_				Т	$\vdash$	$\vdash$	Н
	144	_					Π		Г	М
	145									
	146									
	147				$oxedsymbol{oxed}$					
	148	L.,				<u> </u>		L.	L.	Ш
	149			<u> </u>			L		<u> </u>	$\Box$
	150			L		L			L	